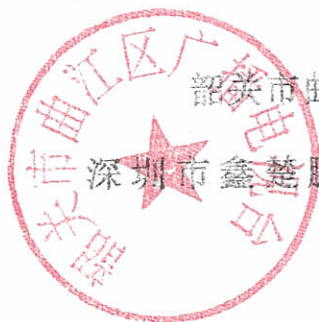


验收报告

项目名称： 韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目

项目编号： 440205-201911-200401-0011



韶关市曲江区广播电视台

深圳市鑫楚鹏电子科技有限公司



一、验收结论

项目名称:	韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目
采购单位	韶关市曲江区广播电视台
设备安装地点:	中心机房
供应商名称	深圳市鑫楚鹏电子科技有限公司, 0755-28585018
设备到货日期:	2019 年 12 月 4 日
竣工日期:	2020 年 4 月 24 日
验收日期:	2020 年 09 月 9 日
硬件检测:	具体验收项目及结果见下表
验收结论:	<p>韶关市曲江区广播电视台制播系统高清改造项目已于 2020 年 9 月 9 日完成了软、硬件供货、设备搭建及使用培训。经验收小组检验, 整体施工质量良好, 系统运行正常, 满足我单位的实际需求, 符合标书及合同要求, 同意验收。</p> <p>林洪 张健 黎斌 郑松青 潘 黄敏 周明红 罗志军 林清超 杨</p> <p>使用单位盖章:</p>

二、(1)设备移交清单

序号	产品名称	规格型号、主要技术参数	制造商	数量
1	高清数字播出服务器	冠中 RT2012HD, 原装 dell T5820 品牌工作站、专用电源、专业主板、志强 w-2123 CPU、16G 内存、500G 系统硬盘、3T 素材硬盘*2、专业显卡、DVD 光驱、广播级数字高标清播出卡(两路节目通道, 具备 HD/SD SDI 接口, 支持素材自动上下变换高标清同播输出)。	冠中	2
2	kvm 切换器	大唐卫士 DL1708, 1U 高度可折叠推入机架, 8 端口; 支持 1280*1024 变率; 按键切换、热键切换、OSD 菜单切换切换方式; 电源电压 DC5V/A	大唐卫士	1
3	播出控制管理主机	冠中 RT2012KZ, 综合业务管理与制作, 数字播出制作管理系统(制播分离, 节目单编辑, 素材入库, 审片等) Dell 7060MT 台式主机、Intel I7 CPU、8G 内存、500G 系统硬盘、2TB 素材硬盘, 专业显示卡、DVD 光驱、22" 液晶彩显。	冠中	2
4	播出编单主机	冠中 RT2012BD, 综合业务管理与制作, 数字播出制作管理系统(制播分离, 节目单编辑, 素材入库, 审片等) Dell 7060MT 台式主机、Intel I7 CPU、8G 内存、500G 系统硬盘、4TB 素材硬盘, 专业显示卡、DVD 光驱、22" 液晶彩显。	冠中	3
5	数据库/二级缓存服务器	Dell R730 服务器, 硬件平台采用 2U 机架式服务器、支持处理器插槽 2 个、1 个 Intel Xeon E2603 (1.8GHz, 10M) 四核心处理器、16GB DDR3 ECC 内存、16X DVD 光驱、4 个 1Gb RJ45 千兆网络接口、H730 阵列卡控制器(支持 RAID 0/1/5)、2 块 500GB 3.5" SATA2 7.2Krpm 企业级系统盘、素材盘 8 块 4TB 企业级物理容量 32TB、2 个 495W 热插拔冗余电源、	DELL	1
6	高清 SDI 解码器	5200P-30C, DVB-C 高清解扰解码, 清流 HD-SDI 输出	PBI	2
7	CAM 卡	国微 8 路大卡, 支持数码算通等主流加密系统	国微	2
8	高清切换器	ADV, CR401-CQX, 高清 SDI 信号切换器, 4 路数字输入接口、2 路相同数字输出接口, 带本机遥控面板	ADV	1
9	DVB 网关	ADV, Chassis-2U, 1、模块化插板式结构, 供电机箱高度为 2U, 最多 12 可插拔槽位; 带网络接口。 2、机箱供电为外置电源, 当电源故障时无需更换整机, 直接更换电源适配器即可, 维护方便, 快捷; 3. 功能卡: 高清 SDI 自动倒换卡*1、高清 SDI 声音均衡器卡*1、高清字幕卡*1、下变换卡*1、高清分配卡*1。	ADV	1
10	多画面分割器	ADV, MPV106, 6 路 SD/HD/3G-SDI 信号输入, HDMI+3G-SDI 双输出。 支持音柱显示以及 UMD 显示。支持实时在线网络监控	ADV	1

11	高清转换器	HDMI-HD/SDI	ADV	2
12	高清 SDI 编码器	PBI,DXP-8000EC,网管;H.264/MPEG-2, 四路 HD-SDI 输入, 高标清 ASI 复用输出, IP 组播输出	PBI	2
13	多功能一体机	德芯, NDS3343D, 复用、加扰、QAM 调制一体机, 8 路 ASI 输入, 2 路 ASI 输出, 支持 TS/IP 组播输出, 支持远程加扰	德芯	1
14	配音工作站	戴尔 T3630, I7, 8G, 240G 固态+4T 3.5" 7.2K 素材盘, 专业声卡、专业录音软件及音频线材, Windows10	DELL	1
15	调音台	声艺 EPM6; 6 路话筒 2 组立体声 60mm 推子调音台	声艺	1
16	高清数字非线性编辑系统(有卡)	传奇雷鸣 EVT300 PRO, 硬件: CPU: i7 8700K(六核 3.6GHZ), 内存: DDR4 32G, 显卡: GTX1060/4G, 系统硬盘: SSD 240G, 素材硬盘: SATA 4T AS 级, 光驱: DVD 刻录机, 电源: 500W, 液晶: 27 寸优派液晶屏, Win 10 64 位企业版系统, 音箱: 漫步者 1000TC, 机箱: EDIUS 4U 机箱、	北京雷特	1
17	高清数字非线性编辑系统(无卡)	传奇雷鸣 EDWS 500, 硬件: CPU: i7 8700K(六核 3.6GHZ), 内存: DDR4 16G, 显卡: GTX1050/2G, 系统硬盘: SSD 240G, 素材硬盘: SATA 4T AS 级, 光驱: DVD 刻录机, 电源: 500W, 液晶: 27 寸优派液晶屏, Win 10 64 位企业版系统, 音箱: 漫步者 1000TC, 机箱: EDIUS 4U 机箱、软件: EDIUS 最新版软件、雷特小篆图文制作系统+Music Maker+传奇媒体素材管理模块、雷特保护系统	北京雷特	5
18	USB 安全隔离盒	中科网威, ANYSECUSB100, 便携式结构, USB 和网络连接方式。采用嵌入式 linux 硬件架构高速网络处理器, 网络接口: $\geq 1 \times 1000\text{M}$ 电口, $\geq 4 \times \text{USB3.0}$ 接口 系统性能指标: 数据传输速率 $\geq 80\text{Mbps}$; 系统还原功能: 支持复位 U-KEY 还原出厂设置, 一键还原	中科网威	3
19	媒体文件安全网关	中科网威, ANYSEC-FWV6, 标准 1U 机架式上载摆渡网关, 是集深度文件病毒查杀、文件甄别、文件筛选、文件格式过滤、格式检测、安全传输、文件共享、文件摆渡功能一体的软硬件平台。基本配置包括 4 个 1000M 以太网接口, 内置 128G 固态硬盘, 最大数据传输速率 200Mbps、最大并发会话数 300,000。支持对文件交换系统安全防护、双机热备、多线路负载均衡及线路叠加数据传输。	中科网威	1
20	存储服务器	传奇雷鸣 VSnet-300-24R, 4U 机架式 IP 网络存储系统: Intel Xeon 64 位六核处理器主频 2.1GHz(2 个), 内存: ECC 16G, 标配 6G 的 SAS RAID 卡, 24 个 SATA/SAS 盘(支持热插拔), RAID0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, JBOD(支持全局动态热备盘)管理方式; 单机最大裸容量: 144TB, 2 个 10G SFP+ 光纤网口, 兼容 SATA/SAS 硬盘, 1+1 冗余电源(共 2 个电源), 820W/电源, 符合 80Plus 电源标准; 可选购 Vsnet-AJ6824S, 24 位 SAS 扩展柜进行扩容;	北京雷特	1